



当前位置: 首页>>科研成果>>育成品种>>棉花品种

中棉所9A02

作物类别	棉花品种	品种特性	转基因抗虫、常规、早熟
国家审定		省级审定	冀审棉 20219002
品种权授权日		品种权授权号	
育种者	严根土, 李俊兰, 王宁, 崔淑芳, 石建斌, 王广恩, 许庆华, 周红, 钱玉源, 刘祎, 张曦, 葛朝红		
访问统计	362	添加时间	2022-08-24

品种信息



品种名称: 中棉所9A02

申请者: 中国农业科学院棉花研究所、河北省农林科学院棉花研究所

育种者: 中国农业科学院棉花研究所、河北省农林科学院棉花研究所

品种来源: 中 9477/中 9375

特征特性: 转基因抗虫常规棉品种。生育期105天左右。株型中松, 叶片较大, 叶色深绿, 铃中等大, 卵圆型。株高101.1厘米, 单株果枝数11.1个, 第一果枝节位6.5节, 单株成铃10.4个, 铃重5.7克, 子指11.3克, 衣分39.0%, 霜前花率 85.5%。抗病性: 河北省农林科学院植物保护研究所鉴定, 2018 年耐黄萎病 (相对病指 24.79)。2019 年耐黄萎病 (相对病指 26.97)。

纤维品质: 农业部棉花品质监督检验测试中心检测平均结果: 上半部平均长度30.2毫米, 断裂比强度31.2厘牛/特克斯, 马克隆值5.1, 整齐度85.0%, 伸长率5.7%, 反射率77.6%, 黄度7.9, 纺纱均匀指数144。品质类型为Ⅲ。

产量表现: 2018年、2019年自主开展晚春播棉组区域试验, 两年平均亩产子棉、皮棉、霜前皮棉分别是253.0千克、98.3千克、84.0千克, 分别比对照石早一号增产9.2%、7.3%、1.3%。2020 年生产试验, 子棉、皮棉、霜前皮棉亩产分别为241.1千克、98.7千克、89.7千克, 分别比对照增产9.5%、7.7%、4.7%。

适宜地区: 适宜在冀中南棉区晚春播种植。

栽培技术要点: 适宜播期为5月20日-30日。适宜密度3000-3500株/亩。施足底肥, 增施钾肥。花铃期亩追施尿素10-20千克, 缩节胺亩用量为现蕾期0.5克, 初花期1.5-2克, 花铃期2.5-3克。及时防治蓟马、蚜虫、盲蝽蟥等害虫。

--河北省农业农村厅冀农告字 [2021] 8号 (第五十六次河北省农作物品种审定公告)

打印本页

